Index of Claims

App	lication/	Contro	l No.
-----	-----------	--------	-------

09/746,219

Examiner

M. Alexandra Elve

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARMELLO ET AL.

Art Unit

1725

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E	CI	aim	m Date			Claim Date									7	Claim Date													
101	<u> </u>	1						Ciaiii Date								┥	Ci		Date										
S2	Final	Original	12/24/06									Final	Original									Final	Original						
S2		1								П	7		51			Τ	1	1			7		101		┪	\top	1	П	
3		2					Γ		Г	П	7					1	\top	1	П		7			\neg		1	T	П	
5		3				Г	Π			П			53	П	丁	T	1	1			7					1			
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		A							Г				54	П		T	1						104	丁	\top	T	1	П	
ST		5						Π		П	7		55	П	丁	T	Τ		П		٦				Т	T	T		
S		6				Г		П		П	7		56	П	7	1	Т		П		7		106			1	1		
Bo 109 100 110 111		7						Π			7		57		\top	T	Τ				7			T			1	П	
197											7		58		$\neg \vdash$	T	Т				1		108	\neg		T	1	П	
111													59				T						109	\top		7		П	
12'													60								7		110		-	Т		П	
13															I					\Box			111		╧		Ĺ		
14															╧]		112				Ι		
14			=												\prod]		113			Т	T		
186			=	\Box				L			_]				\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				$\Box \Gamma$					T	T			
17							L	L													7		115			Τ		П	
186													66								1		116			T	1	П	
Ag													67			Т]		117			Τ	T	П	
120													68						П	Т	7		118			Т		П	
24																Τ					7		119		1	╗	1	П	_
122		20											70			Т	Т				7		120				1	П	
73												П	71			T					7		121		T			П	
74		22		Ï													Т				7		122		T		1	П	_
28													73								٦			T	T	T	1-	П	_
76		24														Т	T				7				Ť		Ī	П	
127		28															Τ	П		Т			125			Т			
28 78 128 129 129 129 130 130		26	1							П			76			Т	T				7		126	\top	T	Τ	1	П	_
29 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 √ 85 36 √ 86 37 136 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 149		27	1										77			Т							127		Т	Т		П	
30													78		-	Т	Т				7		128		T	Т		П	
31 32 33 34 35 √ 35 √ 36 √ 36 √ 36 √ 37 38 39 38 39<													79								7				7	Т		П	_
32			\Box	·												Т												П	_
33																					7		131			Т		П	
34		32											82				Г			Т	1		132	П	Т	Т		П	
35		33											83								7		133	T	Т			П	
35 V			$oxed{\Box}$					L	\Box						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι	Γ	П]				┰				_
37 887 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149																$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{\Box}$			$\Box T$]		135	$\Box \Gamma$		floor	$oxed{\Box}$		_
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 149			V													$oldsymbol{\Gamma}$	$oxed{\Box}$			$\Box T$					J	Τ	Г		_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	Γ						137			floor	L		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149											\Box					$oxed{\Box}$	I^-	П]		138			Ι			_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	\prod	\prod		\Box			139			Τ	Π		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149								L	\Box	Ш			90		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\perp]					$oxed{\Box}$			_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149													91		$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$	\prod	\prod					141			floor	Г		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149																$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Γ]		142			$oxed{oxed}$	Γ		_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149											┛						\perp	\Box											
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149																I									$oldsymbol{\mathbb{T}}$	\prod			
46																	I^{-}						145		I				
47											┚		96	\Box	$\Box \Gamma$	$oxed{oxed}$	\prod]		146		T	I	Γ		
48 98 49 148 149 149																$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	Γ	П					147		Т	Τ	Π		_
															$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I	Γ						148		丁	Ι	Γ		_
50 15		49													I	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Γ						149				L		
		50									J		100	\Box		$oldsymbol{\Gamma}$	Γ	П	\Box		1		150		T	Ι	Π		